

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Pertanyaan Penelitian	8
D. Keaslian Penelitian	9
E. Tujuan Penelitian.....	10
F. Manfaat Penelitian.....	10
1. Manfaat teoritis	10
2. Manfaat praktis	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Infeksi Aliran Darah.....	11
Infeksi aliran darah Gram negatif	12
B. Bakteri Gram negatif batang	15
C. Kultur Darah	18
D. Terapi Antibiotik Infeksi Aliran Darah karena Gram negatif batang	20
1. Terapi Empirik	21
2. Terapi Definitif	25
E. Uji Kepekaan Antibiotik	28
1. Jenis Uji Kepekaan Antibiotik	28
A. Metode Difusi Cakram	29
B. <i>Broth Dilution Test</i>	30
C. <i>Antimicrobial Gradient Method</i>	33
D. Sistem Alat Otomatis	35
E. Metode Genotipik.....	36
2. Uji Kepekaan Antibiotik Metode Direk	37
3. Pembacaan dan faktor yang mempengaruhi Interpretasi Metode Difusi Cakram secara Direk	38
4. Kesalahan (<i>errors</i>) dalam Interpretasi Uji Kepekaan Antibiotik	41
F. Landasan Teori.....	43
G. Kerangka Teori	44
H. Kerangka Konsep.....	45
I. Hipotesis.....	45
BAB III. METODE PENELITIAN	46
A. Rancangan Penelitian.....	46
B. Populasi dan Subjek Penelitian	47

C. Besar Sampel Penelitian.....	48
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	49
E. Pengumpulan Data	49
F. Bahan dan Cara Penelitian.....	50
G. Alur Penelitian	58
H. Variabel dan Definisi Operasional.....	59
I. Pertimbangan Etika	61
J. Analisis Hasil dan Uji Statistik	61
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	63
A. Uji Kesepakatan <i>Interobserver</i>	63
B. Kendali Mutu Uji Kepekaan Antibiotik pada Metode <i>Microbroth Dilution</i> Otomatis dan Metode Direk (<i>Kirby Bauer</i>)	65
C. Karakteristik Sumber Isolat Bakteri Gram negatif batang pada Kultur Darah	68
D. Uji Kepekaan Antibiotik Metode Direk Isolat Klinis Bakteri Gram negatif .	71
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	84
A. SIMPULAN	84
B. SARAN	84
DAFTAR PUSTAKA.....	85
RINGKASAN.....	95
Lampiran 1. <i>Case Report Form</i>	112
Lampiran 2. <i>Ethics Committee Approval</i>	115

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian-penelitian sebelumnya tentang ketidaktepatan metode uji kepekaan antibiotik	9
Tabel 2. Kesalahan (<i>errors</i>) dalam Interpretasi Hasil Pemeriksaan	47
Tabel 3. Diameter zona hambat antibiotik yang diujikan terhadap beberapa isolat bakteri Gram negatif (dalam mm).....	63
Tabel 4. Uji kesepakatan antar pengamat untuk pembacaan zona hambat uji kepekaan antibiotik metode direk	64
Tabel 5. Kendali mutu pemeriksaan uji kepekaan antibiotik metode indirek (<i>microbroth dilution</i> otomatis).....	65
Tabel 6. Kendali mutu pemeriksaan uji kepekaan antibiotik metode direk.....	67
Tabel 7. Karakteristik Subjek Penelitian.....	69
Tabel 8. Isolat Klinis Hasil Kultur Darah	71
Tabel 9. Interpretasi uji kepekaan antibiotik menggunakan metode direk dan metode indirek (<i>microbroth dilution</i> otomatis).....	73
Tabel 10. <i>Crosstable</i> antar metode uji kepekaan antibiotik yang diujikan	77
Tabel 11. Ketidaktepatan (<i>error</i>) uji kepekaan antibiotik isolat bakteri Gram negatif pada metode direk dan metode indirek (<i>microbroth dilution</i> otomatis) ...	78